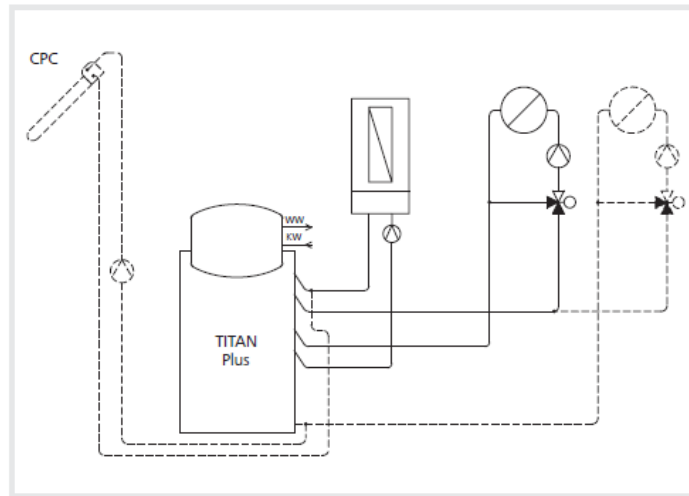


# Technische fiche TITAN Plus 500/650/850



## Gegevens TITAN Plus (RITTER-PARADIGMA)

Technische kenmerk TITAN Plus	500	650	850
<b>Energieklasse</b>	C	C	C
<b>Boilergewicht,</b>	100	120	150
<b>Toegestane werkingsdruk</b>	<b>bar</b> 3	3	3
<b>Toegestane bedrijfstemp.</b>	<b>°C</b> 95	95	95
<b>Totale waterinhoud</b>	<b>l</b> 450	678	844
<b>Bufferinhoud</b>	<b>l</b> 298	494	607
<b>Max. vermogen naverwarming</b>	<b>kW</b> 80	80	80
<b>Warmteverliezen (Sstby)</b>	<b>W</b> 92	108	121

Technische kenmerk watervoorraad	500	650	850
<b>Toegestane werkingsdruk</b>	<b>bar</b> 10	10	10
<b>Max. bedrijfstemp. ww</b>	<b>°C</b> 95	95	95
<b>Inhoud ww boven</b>	<b>l</b> 141	183	237

Afmetingen	500	650	850
<b>Hoogte met isolatie</b>	<b>mm</b> 1.650	1.800	2.000
<b>Kipmaat</b>	<b>mm</b> 1.643	1.818	1.970
<b>Diameter met isolatie</b>	<b>mm</b> 850	950	990
<b>Diameter zonder isolatie</b>	<b>mm</b> 650	750	790
<b>Isolatie</b>	<b>mm</b> 100	100	100

Onze Paradigma Producten worden exclusief verdeeld door:

**Sax Sanitair**  
www.sax-sanitair.be

**Lambrechts**  
www.lambrechts.eu

**Schrauven**  
www.schrauven.be

paradigma@sax-sanitair.be

Verdere informatie is terug

te vinden op onze website:

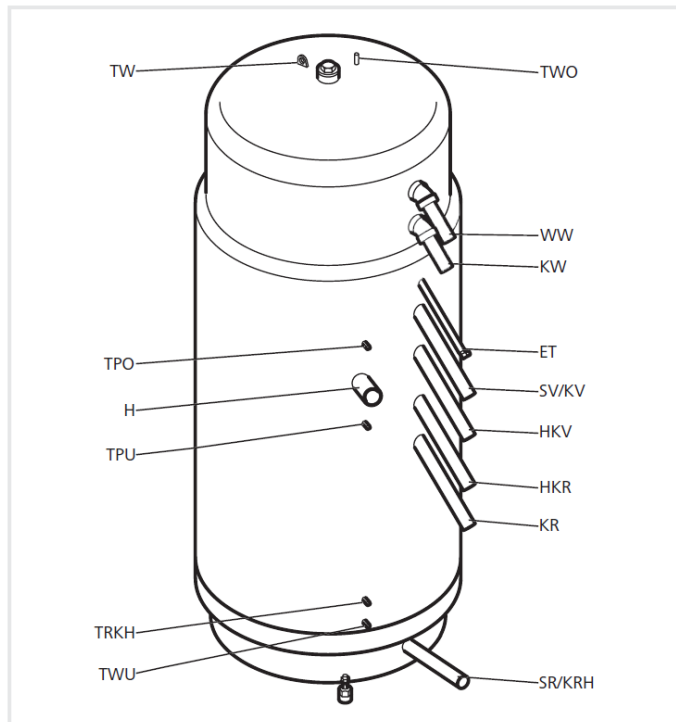
www.paradigma-benelux.com

# Technische fiche TITAN Plus 500/650/850



Aansluitingen: hoogte		Aansluiting		500	650	850
Koudwater	KW	G 1"	mm	1.113	1.263	1.434
Warmwater	WW	G 1"	mm	1.213	1.343	1.534
Aanvoer CV	KV	G 1"	mm	770	931	1.062
Aanvoer CV kring	HKV	G 1"	mm	650	844	942
Retour CV kring	HKR	G 1"	mm	500	661	792
Retour CV	KR	G 1"	mm	380	541	672
Retour CV kring 2	KRH	G 1"	mm	95	95	95
Elektrische weerstand	E	Rp 5/4"	mm	785	946	1.077
Aanvoer Solar	SV	G 1"	mm	770	931	1.062
Retour Solar	SR	G 1"	mm	95	95	95
Ontluchter	ET	R 32	mm	880	1.041	1.172

Voeleraansluitingen: hoogte			500	650	850
warmwatervoeler	TW	mm	1.550	1.700	1.900
Warmwatervoeler	TWO	mm	1.550	1.700	1.900
S warmwatervoeler	TPO	mm	905	1.066	1.197
Warmwatervoeler	TPU	mm	665	826	957
Solarvoeler (onderaan)	TRKH	mm	280	293	302



Tapcapaciteit	500	650	850
<b>Bij 50°C boiler temperatuur</b>	165l /16/min/1,1	210l /21/min/1,8	276 /27l/min/3,1
<b>Bij 60°C boiler temperatuur</b>	202l /20l/min/1,6	259l /25l/min/2,7	340l /34l/min/4,7
<b>Bij 70°C boiler temperatuur</b>	239l /23l/min/2,3	308l /30/min/3,8	405l /40/min/6,6

Deze tapcapaciteiten gelden enkel bij volgende randvoorwaarden:  
 Taptemperatuur: 45°C, koud water van 10°C, ketelvermogen: 15 kW.

Onze Paradigma Producten worden exclusief verdeeld door:

**Sax Sanitair**  
[www.sax-sanitair.be](http://www.sax-sanitair.be)

**Lambrechts**  
[www.lambrechts.eu](http://www.lambrechts.eu)

**Schrauwen**  
[www.schrauwen.be](http://www.schrauwen.be)

[paradigma@sax-sanitair.be](mailto:paradigma@sax-sanitair.be)

Verdere informatie is terug

te vinden op onze website:

[www.paradigma-benelux.com](http://www.paradigma-benelux.com)